

# INDIREKTE ÖLHEIZGERÄTE HOCHDRUCK



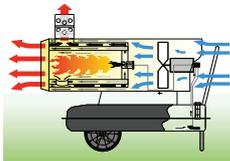
## BV 77E



## BV 110E / BV 170E / BV 290E



- Anschluss eines zusätzlichen Raumthermostaten möglich
- Anschluss an flexible Leitung möglich
- Anschluss einer Abgasführung möglich
- Großer Luftdurchlass
- Überhitzungsthermostat
- Abschlusslüftung
- Extern transparenter Ansaugfilter
- Zwei Ölfilter: Ölpumpefilter und Ansaugfilter
- Elektronische Flammenkontrolle mit Photozelle
- Wärmetauscher
- Elektronische Flammenkontrolle mit Photozelle Wärmetauscher
- Öltank mit Füllstandsanzeige
- Fahrgestell inklusive
- Einfache Wartung
- Robuste und beständige Konstruktion



## SONDERZUBEHÖR:



**Brennstoffvorwärmer**  
4031.120

**Raumthermostat TH 5 mit Leitung 3 m**  
4150.105  
**Raumthermostat TH 5 mit Leitung 10 m**  
4161.967  
Temperaturbereich: 0-36°C, Schaltdifferenz: ± 1,5°C



### Flexible Schläuche

BV 77E - Ø 305 mm - 3 m - **4515.550** oder 7,6 m - **4515.553**  
BV 110E, BV 170E - Ø 407 mm - **4031.401**  
BV 290E - Ø 610 mm - **4031.038**

In den 7,6 m Leitungen wurden die ersten 2 Meter (schwarzer Teil) aus einem Stoff mit einer Temperaturbeständigkeit bis zu 150°C ausgeführt.  
Befestigungsband für den Schlauch ist im Set enthalten.



### Schlauchverbinder

BV 77E - Ø 294 mm - **4032.950**  
BV 110E, BV 170E - Ø 400 mm - **4031.909**  
BV 290E - Ø 600 mm - **4031.910**

Um Sauerstoffmangel zu vermeiden, ist entsprechende Raumbelüftung erforderlich.

| SPEZIFIKATION               |                   | BV 77E           | BV 110E           | BV 170E           | BV 290E           |
|-----------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Heizleistung                | kW                | 20               | 33                | 47                | 81                |
|                             | Btu/h             | 68.300           | 112.800           | 160.400           | 276.300           |
|                             | kcal/h            | 17.200           | 28.400            | 40.400            | 69.600            |
| Luftdurchlass               | m <sup>3</sup> /h | 1.550            | 1.800             | 1.800             | 3.300             |
| Kraftstoffautonomie         | h                 | 17               | 19                | 13                | 12                |
| Thermostatbedienung         |                   | optional         | optional          | optional          | optional          |
| Brennstoffverbrauch         | kg/h              | 1,67             | 2,71              | 3,9               | 6,8               |
| Netzspannung                | V/Hz              | 220-240/50       | 220-240/50        | 220-240/50        | 220-240/50-60     |
| Elektrische Leistung        | kW                | 0,3              | 0,8               | 0,8               | 1,06              |
| Nennstrom                   | A                 | 1,5              | 2,3               | 2,3               | 4,6               |
| Tankinhalt                  | l                 | 36               | 65                | 65                | 105               |
| Abgasanschluss Ø            | mm                | 120              | 150               | 150               | 150               |
| Luftauslass Ø               | mm                | 230              | 340               | 340               | 400               |
| Verpackungsmaße (L x B x H) | mm                | 1200 x 400 x 530 | 1200 x 650 x 1000 | 1330 x 650 x 1000 | 1600 x 750 x 1180 |
| Netto / Bruttogewicht       | kg                | 32/36            | 61/77             | 65/84             | 100/124           |
| Palette                     | Stück             | 8                | 1                 | 1                 | 1                 |